

4394000 4394500 4395000 4395500 4396000 4396500 4397000 4397500 4398000 4398500 4399000

**Rechenfall RF04 - genehmigte Entnahmen  
niedrige Grundwasserstände Ende Sept./Anf. Okt. 2003  
Brunnenförderung wie wasserrechtlich genehmigt**

Kaufbeuren Ebenhofen: Förderung Gesamtmenge nur aus Brunnen V

**Art der Randbedingung**

- Festpotenzial
- dicht
- Zufluss
- Abfluss
- offen

**Berechnete Grundwasserhöhengleichen**

- 1 m - Höhen
- 0,1 m - Höhen

**Einzugsgebiete RF 4**

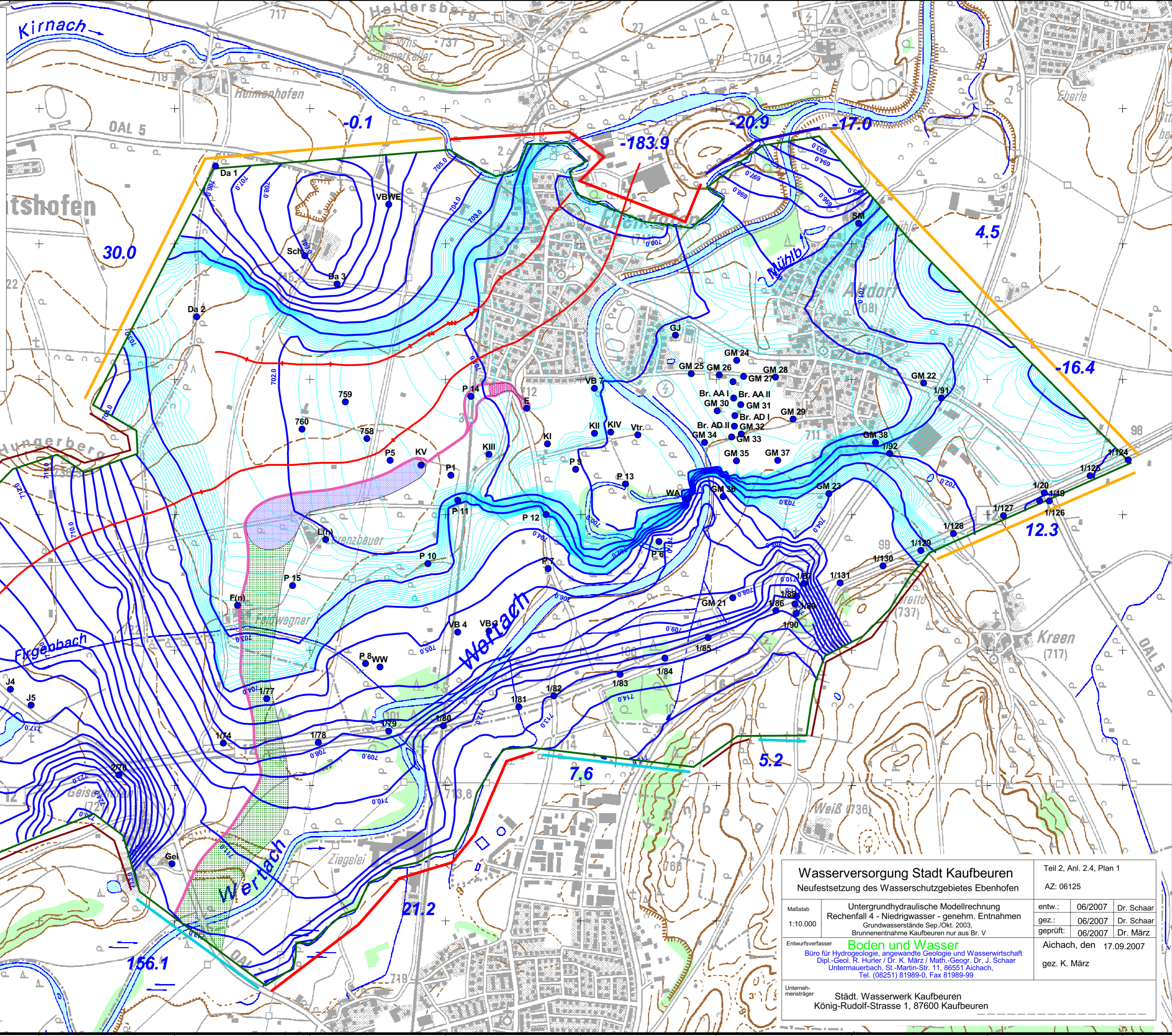
- Brunnen Kaufbeuren V
- Brunnen Ebenhofen der Gemeinde Biessenhofen

**50 Tage Abstände vom Brunnen RF 4**

- 50 Tage Abstände vom Brunnen RF 4

**sonstige (beispielhaft) ausgewählte Stromlinie mit 50-Tage Markern**

208,4 berechneter Rand-Zufluss (+) / -abfluss (-) in l/s



<b>Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren</b>		Teil 2, Anl. 2.4, Plan 1	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab	1:10.000	Untergrundhydraulische Modellrechnung	entw.: 06/2007 Dr. Schaar
		Rechenfall 4 - Niedrigwasser - genehm. Entnahmen	gez.: 06/2007 Dr. Schaar
		Grundwasserstände Sep./Okt. 2003,	geprüft: 06/2007 Dr. März
		Brunnenentnahme Kaufbeuren nur aus Br. V	
Entwurfsverfasser	<b>Boden und Wasser</b>	Aichach, den 17.09.2007	
	Büro für Hydrogeologie, angewandte Geologie und Wasserwirtschaft	gez. K. März	
	Dipl.-Geol. R. Hürler / Dr. K. März / Math.-Geogr. Dr. J. Schaar		
	Untermauerbach, St.-Martin-Str. 11, 86551 Aichach,		
	Tel. (08251) 81989-0, Fax 81989-99		
Unternehmensträger	Städt. Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren		

4394000 4394500 4395000 4395500 4396000 4396500 4397000 4397500 4398000 4398500 4399000

5299000  
5298500  
5298000  
5297500  
5297000  
5296500  
5296000

5299000  
5298500  
5298000  
5297500  
5297000  
5296500  
5296000